



品名:	二水合柠檬酸三钠
批号:	20250524
级别:	分析纯
检验依据:	GB/T 16493-1996
分子式:	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分子量:	294.10
生产日期:	2025-05-24

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ · 2H ₂ O), %	≥99.0	99.2
pH值(50g/L溶液;25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	<3
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.005	<0.005
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐(PO ₄), %	≤0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按GB/T 16493-1996检验，结果符合分析纯规定。

备注:

签发人：张林锋

复核人：李利飞

检验人：黄丽阳